

МАДОУ г. Рязани «Детский сад 147»

Смешанные леса

Подготовила:

Воспитатель высшей категории

Кудишкина Анжелика Шозурбековна

Смешанные леса



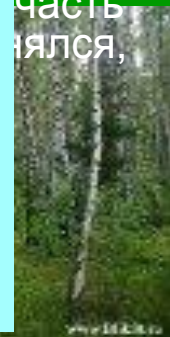
в Евразии
вклинива
небольш
относител
На
и влажны
Русской
и разнос
природн
площад
лесов в
в нем ув

Карта



ябина,
екой...
имеет
тайги
влена
зона

мягкий
ельф
еляет
этой
ьшие
часть
ялся,

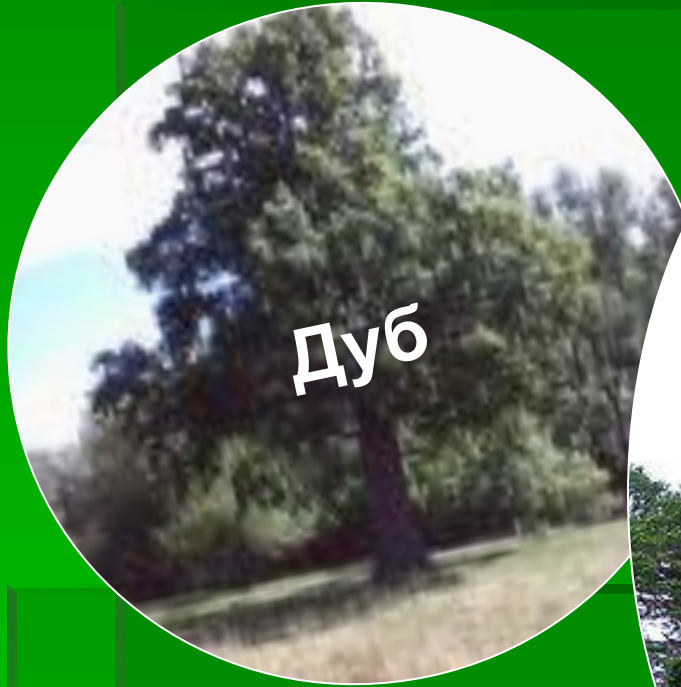


Смешанные леса



■ Смешанные леса образованы хвойными и лиственными породами деревьев. Они отличаются не только большим разнообразием растений и животных, но и устойчивостью к воздействиям на природную среду. Среди различных по составу смешанных лесов, хвойно-мелколиственные — это промежуточные леса в процессе формирования хвойного леса, а наиболее устойчивыми являются хвойно-широколиственные леса. В них хорошо заметна ярусность, то есть изменение состава растительности по высоте. Древесный ярус чаще бывает один, но иногда самый верхний ярус занимают высокие сосны, а второй древесный ярус представляют дубы и липы.

Смешанные леса. Растения. Деревья.



Дуб



Сосна



Липа

Смешанные леса

- Ниже — кустарниковый ярус, образованный малиной, калиной, шиповником, боярышником. Под ним располагаются травяно-кустарничковый и мохово-лишайниковый ярусы. Смешанные леса к югу плавно переходят в широколиственные. Самые распространенные деревья широколиственных лесов можно увидеть в Москве на улицах и в парках. Это дубы, липы, вязы, клены. Деревья с мелкими и мягкими листьями — береза, осина, ольха — образуют заросли, называемые мелколиственным лесом.



Смешанные леса. Растения. Деревья.



Смешанные леса.

Растения. Деревья.

- Это интересно: Чемпионы леса
- 1. Самое долговечное дерево – лиственница, живущая 900 лет.
- 2. Самое высокое дерево – кедр.
- 3. Самое распространенное дерево – сосна.
- 4. Самое красивое, новогоднее дерево – елочка.
- 5. Самое распространенное лиственное «дереву-пионер» – береза.
- 6. Самое морозоустойчивое, пугливое, говорливое дерево – осина.
- 7. Самое гибкое дерево, лесная балерина – рябина.

Смешанные леса.

Животный мир.

- Животный мир смешанных и широколиственных лесов также богат и разнообразен. Лисы, зайцы и кабаны встречаются даже в освоенных и заселенных подмосковных лесах, а лоси иногда выходят на дороги и на окраины деревень. Белок много не только в лесах, но и в парках Москвы. По берегам рек в тихих местах, подальше от населенных пунктов, встречаются стволы и пни деревьев, обработанные бобрами.



Смешанные леса. Животные. Птицы.



снегирь



дятел



голуби

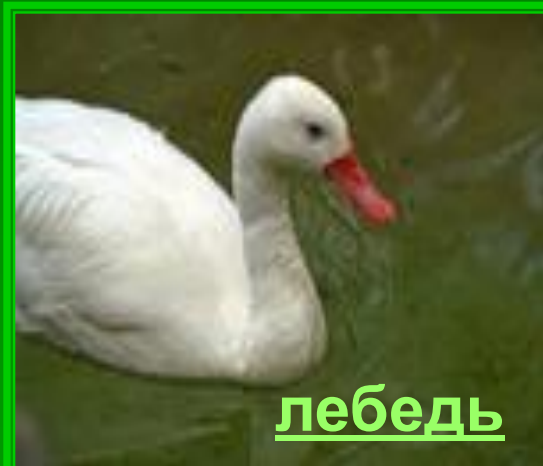


синицы

Смешанные леса. Животные. Птицы.



воробьи



лебедь



тетерев



утки

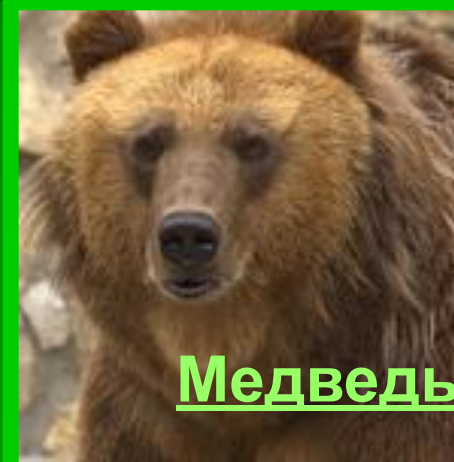
Смешанные леса. Животные. Звери.



Белка



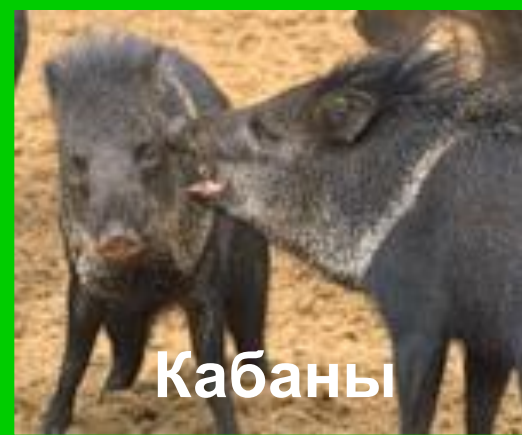
Ёж



Медведь



Волк

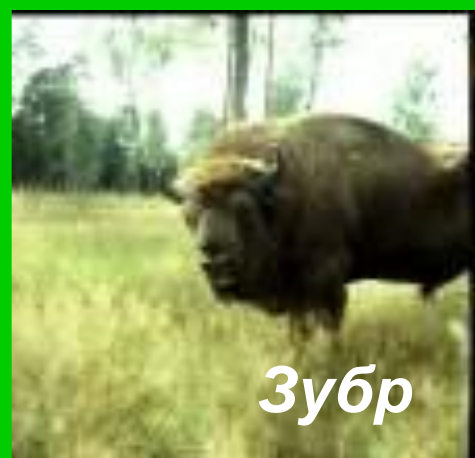
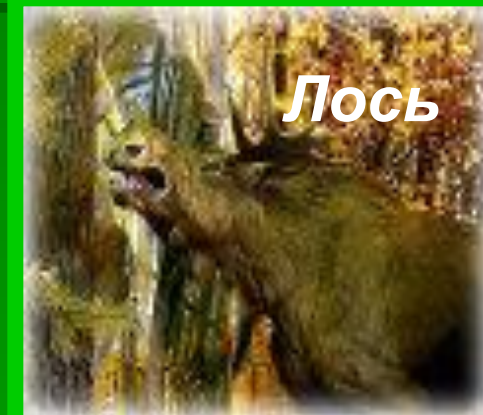


Кабаны



Рысь

Смешанные леса. Животные. Звери.



Смешанные леса.

Использованные ресурсы:

1. ru.wikipedia.org/wiki/Pinus_sylvestris
2. www.artgarden.ru/Pinus_silvestris.html
3. www.floranimal.ru/pages/animal/d/1994.html
4. www.ecosystema.ru/08nature/birds/108.php
5. "Комиссары леса". М., изд. Ленинские университеты, 1962
6. www.rcio.rsu.ru/webp/class4/potok93/web_melenteva/
7. geo.1september.ru/articlef.php?ID=200502010
8. nature.ok.ru/rg_les.htm
9. www.krugosvet.ru/articles/119/1011947/1011947a2.htm